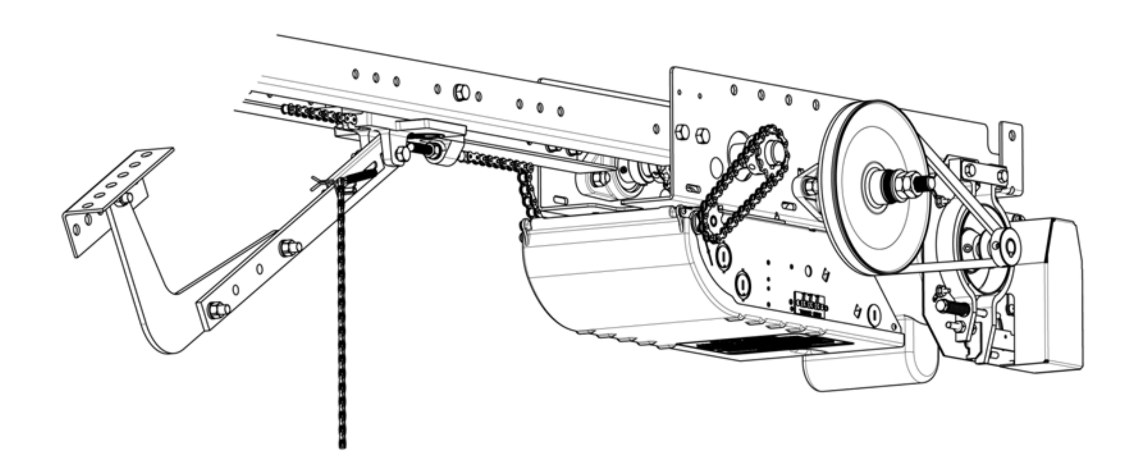
Addendum – Silencio[MD] Opérateur de type « bloc appartements »

Cet addendum doit être utilisé en conjonction avec le manuel d'Installation et d'Instructions fourni avec l'opérateur.





Opérateurs commerciaux et industriels de type aérien à usage intensif pour applications de type « bloc appartements »

(pour des portes industrielles sectionnelles à élévation standard à haute fréquence d'utilisation)

OTH-A.06 / OTBH-A.06

4X Plus Silencieux*

LIRE ET SUIVRE TOUTES LES INSTRUCTIONS. CONSERVER CES INSTRUCTIONS. TRANSMETTRE À L'UTILISATEUR FINAL.
N° de Série ______________________________
N° de Modèle ______________________________
N° du Schéma Électrique ____________________
N°/Nom du Projet __________________________
N°/Nom de Porte ___________________________



* 4X plus silencieux que notre opérateur 'Extra' type « bloc appartements » OTBH-A05.

Pour le support technique, veuillez communiquer au **1-800-361-2260** ou visiter www.manaras.com pour plus de renseignements

Table des matières



Instructions d'installation

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

⚠ AVERTISSEMENT

POUR RÉDUIRE LES RISQUES DE BLESSURES GRAVES OU DE MORT:

1. LIRE ET SUIVRE TOUTES LES INSTRUCTIONS D'INSTALLATION.
2. Installer uniquement sur une porte bien équilibrée. Une porte mal équilibrée pourrait causer des blessures graves. Faire réparer les câbles, les ressorts et autres quincailleries par une personne qualifiée avant d'installer l'opérateur.
3. Retirer ou rendre inopérant tous les verrous et accessoires qui sont connectés à la porte avant d'installer l'opérateur (sauf si reliés mécaniquement et/ou électriquement à l'unité de puissance).
4. L'installation de l'opérateur doit être faite par une personne qualifiée.
5. Vérifier si l' opérateur est approprié pour le type, les dimensions de la porte et la fréquence d'utilisation, d'après les spécifications de l'opérateur.
6. Installer l' opérateur à une hauteur minimale de 8 pieds (2,4 m) ou plus au-dessus du niveau du sol si l'opérateur possède des pièces mobiles exposées.
7. Ne pas brancher l'alimentation électrique avant qu'il ne le soit mentionné dans les instructions d'installation.
8. Installer la station de contrôle: (a) à la vue de la porte, (b) à une hauteur minimale de 5 pieds (1,5 m) afin que les enfants ne puissent pas l'atteindre, et (c) loin de toute pièce mobile de la porte.
9. Afficher la Pancarte d'Avertissement de Danger à côté de la station de contrôle, dans un endroit bien en vue.
10. Pour les opérateurs possédant un système de désaccouplement manuel, instruire l'utilisateur final sur le fonctionnement de ce système.
11. En cas de questions au sujet de la sécurité de cet opérateur, ne pas l'installer, consulter Manaras-Opera au 1-800-361-2260.



1 Fiche technique générale

TENSION D'ALIMENTATION................115, 230 VCA mono-phase, 208, 460, 575 VCA triple-phase
TENSION DE COMMANDE..................24 VCA, transformateur de classe 2, 2 A de type type ACG
MOTEUR...Usage intensif 1/2, 3/4, 1 HP
VITESSE DE PORTE............................9" / seconde
POIDS NET (opérateur)........................71 lbs (32 kg) pour OTH-A.06, 73 lbs (33 kg) pour OTBH-A.06
CÀBLAGE STANDARD.........................C2 (contact momentané pour 'ouverture et l'arrêt et pression constante pour la fermeture)
APPLICATION.......................................Usage intensif destiné à des portes sectionnelles à élévation standard à haute fréquence d'utilisation
FRÉQUENCE D'UTILISATION.............>100 cycles/jour

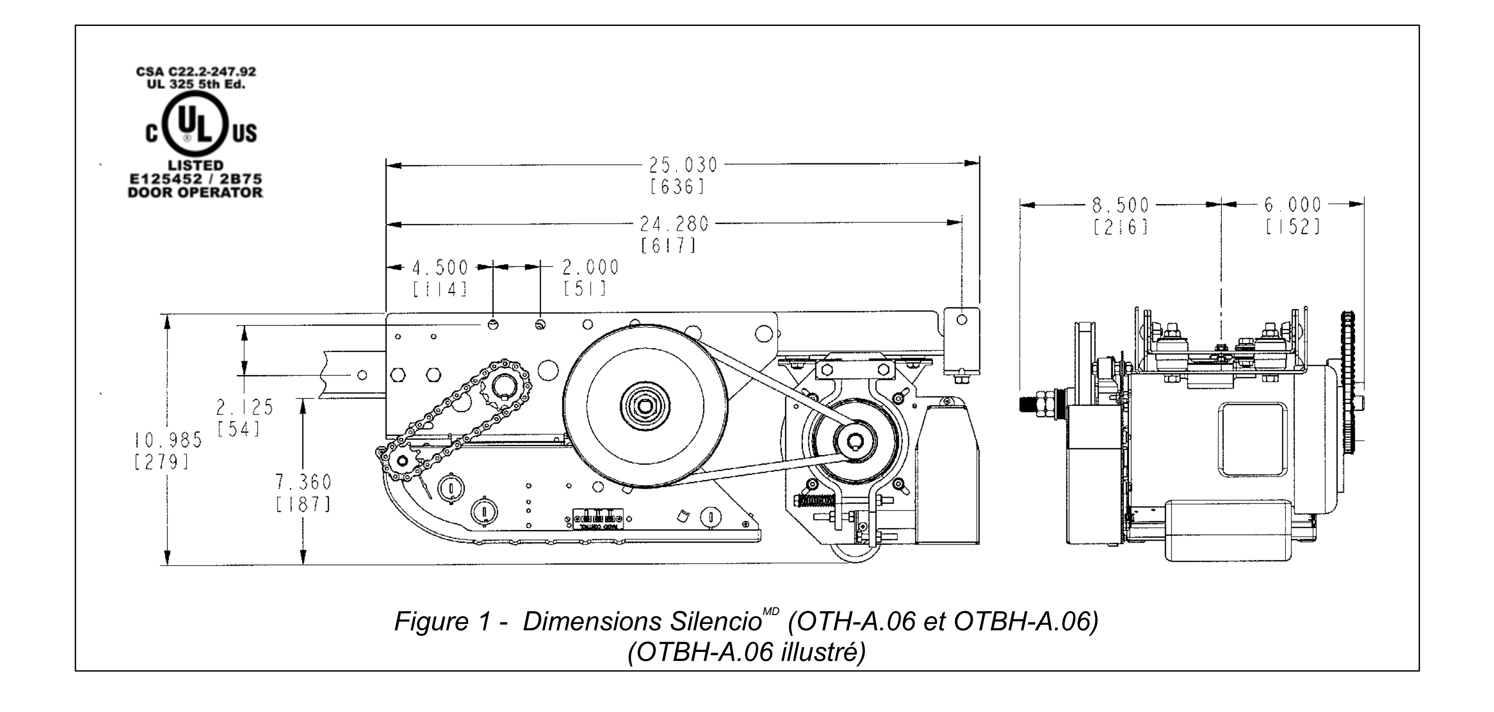


Figure 1 - Dimensions Silencio^{MD} (OTH-A.06 et OTBH-A.06)
(OTBH-A.06 illustré)

Tableau 1 - Guide de sélection Silencio[MD]

Dimensions maximum de la porte en pieds carré
(à titre indicatif)

Portes sectionnelles					
HP	Acier 18 ja isolé	Acier 18 ja Acier 20 ja isolé	Bois Acier 20 ja, 22 et 24 ja isolé	Aluminium Acier 22 et 24 ja	Fibre de verre
½	196	245	314	343	392
¾	270	319	441	490	549
1	294	392	490	564	613



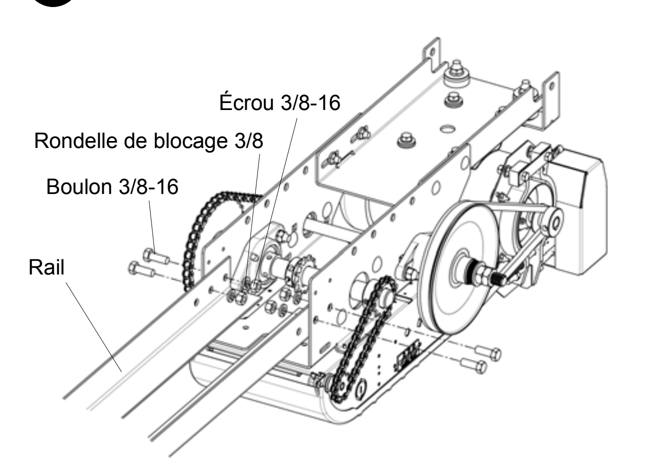
2 Installation de l'opérateur Silencio pour « bloc appartements »

2.1 Instructions d'assemblage

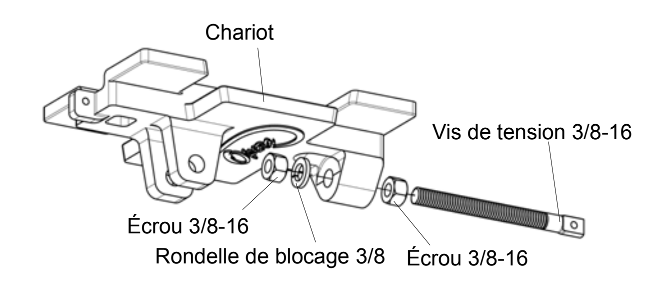
⚠ ATTENTION
Pour éviter les risques de pincement : Installer l'opérateur à une hauteur minimale de 2,4m (8 pi) au-dessus du niveau du sol.

AVIS
• Installer l'opérateur seulement lorsque toutes les ouvertures d'une porte horizontale coulissante sont protégés du bas de la porte jusqu'à un minimum de 1,22m (4pi) au-dessus du sol afin de prévenir le passage d'une sphère de diamètre de 57,2mm (2,25po) à travers l'ouverture quelque soit la position de la porte.

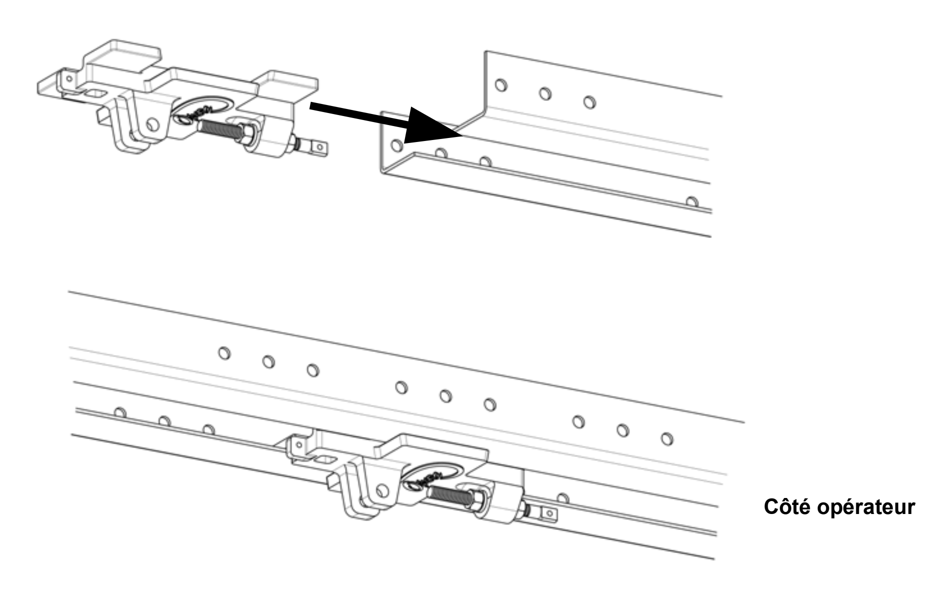
1 Lier les rails à l'opérateur Silencio



2 Assembler le chariot

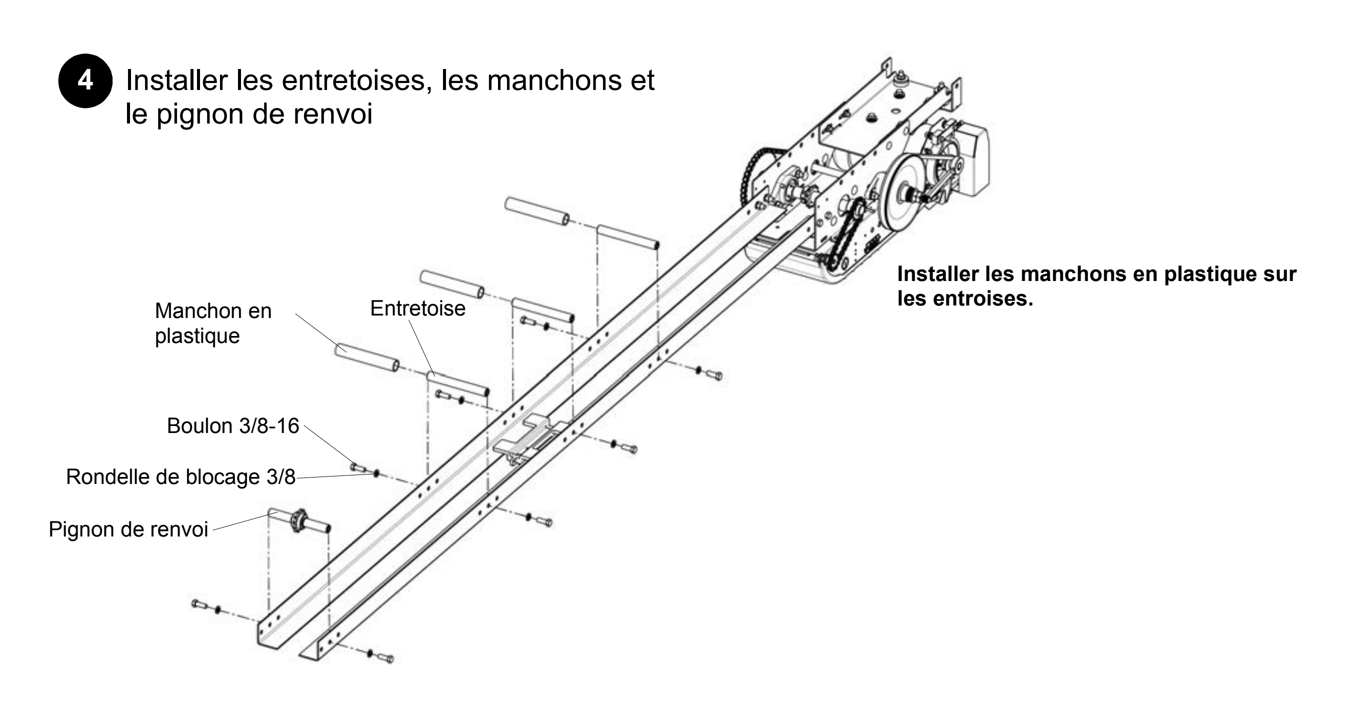


3 Glisser le chariot sur les rails





4 Installer les entretoises, les manchons et le pignon de renvoi



5 Installer la chaine de transmission

A) Attacher la chaîne à l'avant du chariot.

Maillon de chaîne

Chaîne

Chariot

B) Enrouler la chaîne sur le pignon de renvoi.

Chaîne

Pignon de renvoi

C) Enrouler la chaîne à sur la roue dentée de l'opérateur.

Roue dentée

Chaîne

D) Attacher la chaîne à l'arrière du chariot.

Maillon de chaîne

Chariot

Écrou

Chaîne

E) Ajuster la tension de la chaîne.



2.2 Installation

Les opérateurs Silencio[MD] de type aérien sont conçus pour être montés directement au-dessus du centre de la porte. Les rails doivent dégager la porte d'environ 6,4cm (2,5po). Un montage décentré peut être requis en raison d'une potentielle interférence de la structure, par exemple. Il est possible d'installer l'opérateur légèrement décentré pour des portes avec des ressorts à torsion. Les portes à ressort à extension requière un montage au centre de la porte.

1 Identifier le centre de la porte

2 Identifier le plus haut point de la course de la porte

3 Positionner le support mural en U

Fixer le support anti-vibration à l'aide d'ancrages appropriés pour le type de mur.

Fixer le support en U au support anti-vibration en U en utilisant les écrous 3/8-24 fournis.

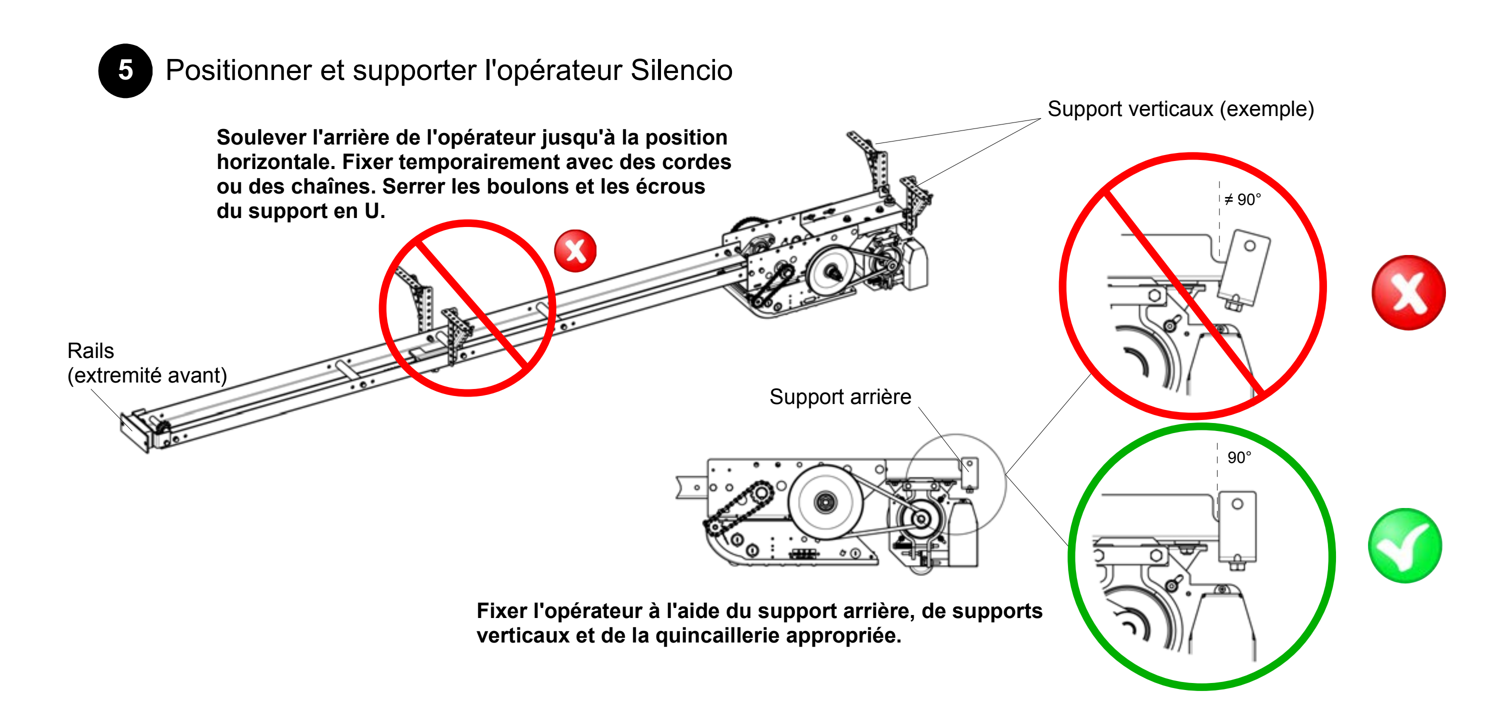
4 Attacher les rails au support en U

Permettre au moteur de reposer au sol et lever l'avant des rails jusqu'au support en U. Fixer avec les boulons et les écrous (ne pas serrer).



5 Positionner et supporter l'opérateur Silencio

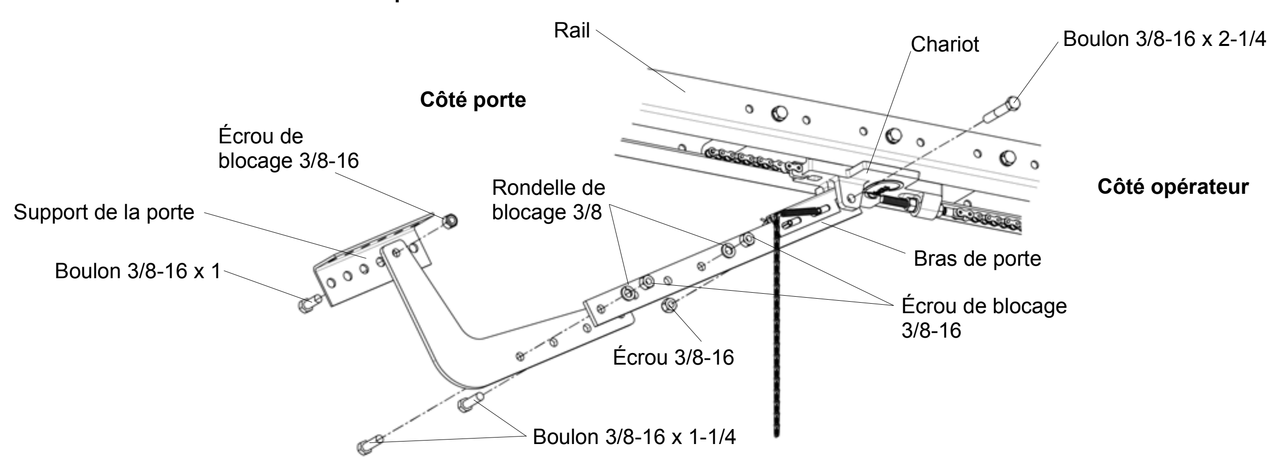
Soulever l'arrière de l'opérateur jusqu'à la position horizontale. Fixer temporairement avec des cordes ou des chaînes. Serrer les boulons et les écrous du support en U.



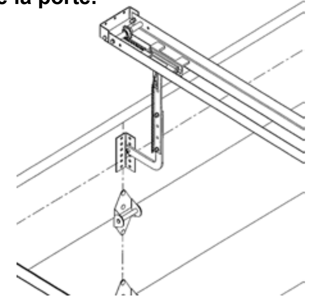
Fixer l'opérateur à l'aide du support arrière, de supports verticaux et de la quincaillerie appropriée.

6 Attacher le bras de porte

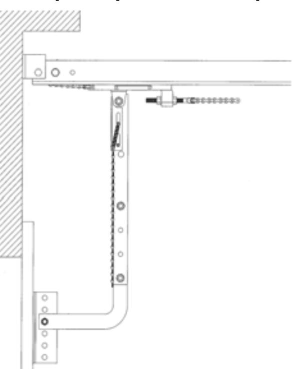
Assemble et attache le bras de porte au chariot.



Attacher le bras de porte à la porte en utilisant la quincaillerie appropriée. Fixer le support de la porte au centre de la porte.



Le bras de porte doit idéalement être positionné à la verticale lorsque la porte est complètement fermée.





Notes



Notes



Garantie

Manaras-Opera garantit que ses opérateurs sont exempts de tous défauts de matériaux et de fabrication dans des conditions normales d'utilisation pour une période de **trois ans** à partir de la date de facturation. Les accessoires mécaniques, électriques et électroniques sont garantis pour une période d'un an à partir de la date de facturation. Les pièces d'usures comme les courroies, les bandes de frein et les disques de limiteurs de couple sont exclus de la garantie.

L'unique obligation de Manaras-Opera est de réparer ou de remplacer les équipements défectueux non conformes aux termes de la garantie. Manaras-Opera décline toute responsabilité pour toute blessure, perte ou dommage, directs ou indirects, résultant de l'usage inadéquat de l'équipement. Avant utilisation, l'acheteur et/ou l'utilisateur effectif doit déterminer la conformité du produit à l'utilisation spécifiée, et l'utilisateur assume tous risques et responsabilités qui y sont liés. Les dispositions susmentionnées ne peuvent être modifiées qu'à partir d'une entente signée par un représentant habilité de Manaras-Opera.

Les articles remplacés selon les termes de la garantie seront conservés par Manaras-Opera, et l'utilisateur assume les coûts d'expédition liés au remplacement ou à la réparation.

La garantie précitée est exclusive et remplace toute autre garantie de qualité qu'elle soi écrite, orale ou sous – entendue (y compris toute autre garantie de commerciabilité ou d'adaptation à l'application).

Motifs d'exclusion de la garantie:

- L'utilisation, la modification du produit, l'adaptation ou l'installation ne sont pas conformes aux instructions d'installation et de mise en marche.
- Le produit a été ouvert, brisé ou retourné avec des signes évidents d'abus ou de tout autre dommage.
- Nos spécifications écrites ne sont pas correctement appliquées par l'acheteur lors de la sélection de l'équipement.
- Nos instructions écrites pour l'installation et le branchement électrique n'ont pas été suivies.
- Notre équipement a été utilisé pour des fonctions autres que celles qui lui ont été spécifiquement désignées.
- Le produit Manaras-Opera est utilisé avec des accessoires électriques (accessoires de commande, relais, etc.) non approuvés par écrit par le département d'ingénierie de Manaras-Opera.
- Les accessoires électriques et autres composants ont été utilisés sans tenir compte du

schéma de câblage de base pour lequel ils ont été conçus.

Les coûts liés à l'installation ou à la réinstallation des équipements couverts par cette garantie ne sont pas de la responsabilité de Manaras-Opera. Manaras-Opera n'est pas redevable des dommages consécutifs à l'application des procédures d'installation. Si l'acheteur revend des produits Manaras-Opera à un autre acheteur ou utilisateur, tous les termes et conditions de cette garantie doivent être inclus dans la revente. La responsabilité de Manaras-Opera envers une tierce partie n'est pas supérieure à sa responsabilité sous la garantie donnée à l'acheteur premier.

Retours

Aucun retour ne sera accepté sans une autorisation écrite préalable de Manaras-Opera. Tout retour doit être accompagné d'un numéro d'autorisation de retour émis par Manaras-Opera et tout retour non autorisé sera refusé. Le transport de la marchandise retournée devra être prépayé par l'acheteur et en aucune circonstance l'acheteur n'aura le droit de déduire le prix de la marchandise retournée des sommes dues par celui-ci. Des frais de 15% du prix de vente seront facturés pour tout retour non couvert par la garantie.





Lorsque vous pensez OPERAteur de portes commerciales, pensez OPERA.



Manaras-Opera est heureuse de vous offrir ses opérateurs commerciaux respectant la norme UL325-2010. Au fil des ans, les produits OPERA sont devenus synonymes d'innovation et de fiabilité. Plus que jamais, notre mission consiste à vous proposer des produits à la hauteur de vos attentes.

Pour plus d'informations :
1 800 361-2260

www.manaras.com

ADD2010 REV 1 – 2014/12/05